







MPM 2


Medium Power Multi-system



Styling & Refrigeration



MPM 2 TN	N. e Mod. compressore N. & Mod. of compressor N. et Marque compresseur Kompressoranzahl und Marke N. y Marca compresor Количество компрессоров Модель компрессора		Potenza frigorifera Refrigeration power Kälteleistung Puiss. frigorifique Potencia frigorifica Холодопроизводительность	Potenza assorbita Absorbed power Aufgenommene L. Puiss. absorbée Potencia absorbida Потребляемая мощность	Pressione sonora Sound pressure Lärmniveau Pression acoustique Nivel sonoro Уровень шума Lp 10m dB(A)								
	Hp	kW	kW	A-E-G-H	I-P	A	E	I	G	H	P		
	L X P X H												
COPELAND SCROLL	3 x	ZB15K	6	8,4	6,3	40	34	1380x740x850	2040x915x1250	2040x915x1250	1715x915x1550	2040x915x1550	2040x915x1550
		ZB19K	8	10,8	7,1	40	34						
		ZB21K	9	13,2	8,5	43	37						
		ZB26K	11	15,2	9,9	43	37						
		ZB30K	12	17,9	11,3	44	38						
		ZB38K	15	22,2	14,0	46	40						
		ZB45K	18	26,1	16,1	47	41						
		ZB56K	23	30,3	20,7	52	46						
		ZB75K	30	44,9	26,4	57	51						
		ZB92K	39	55,5	33,9	57	51						
		ZB11M	45	67,5	40,8	60	54						
BITZER	3 x	2DC2	6	16,1	9,8	40	34	1792x740x850	2450x915x1250	2450x915x1250	2125x915x1550	2450x915x1550	2450x915x1550
		2CC3	9	20,1	11,9	41	35						
		4FC3	9	22,0	13,4	41	35						
		4EC4	12	27,2	16,2	44	38						
		4DC5	15	33,4	19,6	46	40						
		4VC6	18	42,6	23,9	46	40						
		4TC8	24	52,2	29,2	48	42						
		4PC10	30	61,2	33,8	50	44						
		4NC12	36	70,8	39,8	52	46						
		4J13	39	82,5	46,6	51	45						
		4H15	45	96,3	55,5	52	46						
4G20	60	110,1	63,6	55	49								
FRASCOLD	3 x	D213	8	17,0	10,8	45	39	1380x740x850	2040x915x1250	2040x915x1250	1715x915x1550	2040x915x1550	2040x915x1550
		D316	11	20,8	13,2	47	41						
		D318	11	22,7	13,5	50	44						
		Q421	12	26,1	14,7	49	43						
		Q528	15	37,1	21,6	49	43						
		Q733	15	40,8	23,6	49	43						
		S739	23	48,2	27,9	53	47						
		S1051	30	62,6	37,8	53	47						
		S1556	45	68,3	41,4	56	50						
		V1559	45	75,2	42,0	57	51						
		V1571	45	91,3	51,0	58	52						
V2084	60	104,3	61,2	58	52								
DORIN	3 x	H 4CS	12	28,9	17,5	46	40	1792x740x850	2450x915x1250	2450x915x1250	2125x915x1550	2450x915x1550	2450x915x1550
		H 5CS	15	35,1	20,8	51	45						
		K 7CS	23	52,3	27,5	51	45						
		K10CS	30	70,0	38,8	52	46						
		K15CS	45	78,6	46,1	57	51						
		K15CB	45	99,7	57,6	56	50						
		K15CC	90	116,7	67,0	56	50						
		Y30CC	105	138,0	81,7	56	50						
COPELAND SCROLL	4 x	ZB15K	8	11,2	8,4	41	35	1380x740x850	2040x915x1250	2040x915x1250	1715x915x1550	2040x915x1250	2040x915x1250
		ZB19K	10	14,4	9,4	41	35						
		ZB21K	12	17,6	11,3	44	38						
		ZB26K	14	20,2	13,2	44	38						
		ZB30K	16	23,8	15,1	45	39						
		ZB38K	20	29,6	18,7	47	41						
		ZB45K	24	34,8	21,4	48	42						
		ZB56K	30	40,4	27,6	53	47						
		ZB75K	40	59,8	35,2	58	52						
		ZB92K	52	74,0	45,2	58	52						
		ZB11M	60	90,0	54,4	61	55						
BITZER	4 x	2DC2	8	21,4	13,0	42	36	1792x740x850	2450x915x1250	2450x915x1250	2125x915x1550	2450x915x1250	2450x915x1250
		2CC3	12	26,8	15,9	42	36						
		4FC3	12	29,4	17,9	42	36						
		4EC4	16	36,2	21,6	45	39						
		4DC5	20	44,5	26,1	47	41						
		4VC6	24	56,8	31,9	48	42						
		4TC8	32	69,6	39,0	50	44						
		4PC10	40	81,6	45,0	52	46						
		4NC12	48	94,4	53,1	54	48						
		4J13	52	110,0	62,1	53	47						
		4H15	60	128,4	74,0	54	48						
4G20	80	146,8	84,8	56	50								
FRASCOLD	4 x	D213	10	22,6	14,4	47	41	1792x740x850	2450x915x1250	2450x915x1250	2125x915x1550	2450x915x1550	2450x915x1550
		D316	14	27,8	17,6	49	43						
		D318	14	30,2	18,0	51	45						
		Q421	16	34,8	19,6	50	44						
		Q528	20	49,5	28,8	50	44						
		Q733	20	54,4	31,5	50	44						
		S739	30	64,3	37,2	54	48						
		S1051	40	83,5	50,4	55	49						
		S1556	60	91,1	55,2	57	51						
		V1559	60	100,3	56,0	59	53						
		V1571	60	121,7	68,0	59	53						
V2084	80	139,0	81,6	59	53								
DORIN	4 x	H 4CS	16	38,6	23,3	47	41	2290x740x850	2950x915x1250	2950x915x1250	2625x915x1550	2950x915x1550	2950x915x1550
		H 5CS	20	46,8	27,8	52	46						
		K 7CS	30	69,7	36,6	52	46						
		K10CS	40	93,3	51,7	53	47						
		K15CS	60	104,8	61,5	58	52						
		K15CB	60	133,0	76,8	57	51						
		K15CC	120	155,6	89,4	57	51						
		Y30CC	140	184,0	109,0	58	52						

MPM 2 BT	N. e Mod. compressore N. & Mod. of compressor N. et Marque compresseur Kompressoranzahl und Marke N. y Marca compresor Количество компрессоров Модель компрессора		Potenza frigorifera Refrigeration power Kälteleistung Puiss. frigorifique Potencia frigorífica Холодопроиз- водительность	Potenza assorbita Absorbed power Aufgenommene L. Puiss. absorbée Potencia absorbida Потребляемая мощность	Pressione sonora Sound pressure Lärmniveau Pression acoustique Nivel sonoro Уровень шума Lp 10m dB(A)								
			Hp	kW	kW	A-E-G-H	I-P	A	E	I	G	H	P
	L X P X H												
COPELAND SCROLL		ZF09K	9	4,3	6,5	47	41	1380x740x850	2040x915x1250	2040x915x1250	1715x915x1550	2040x915x1550	2040x915x1550
		ZF11K	11	5,3	7,7	48	42						
		ZF13K	12	6,1	8,6	50	44						
		ZF15K	15	7,4	10,3	50	44						
		ZF18K	18	9,0	12,4	52	46						
		ZF24K	23	11,1	15,8	57	51						
		ZF33K	30	14,7	22,4	57	51						
		ZF40K	39	18,9	26,3	57	51						
ZF48K	45	21,3	32,1	57	51								
BITZER		4EC4	12	6,2	7,8	46	40	1792x740x850	2450x915x1250	2450x915x1250	2125x915x1550	2450x915x1550	2450x915x1550
		4DC5	15	7,7	9,7	48	42						
		4VC6	18	9,5	11,0	51	45						
		4TC8	24	11,7	13,7	53	47						
		4PC10	30	13,6	15,2	55	49						
		4NC12	36	15,7	18,0	57	51						
		4 J13	39	19,9	22,6	55	49						
		4H15	45	23,6	27,5	55	49						
4G20	60	27,7	31,9	60	54								
FRASCOLD	3 x	D213	8	4,1	5,1	45	39	1380x740x850	2040x915x1250	2040x915x1250	1715x915x1550	2040x915x1550	2040x915x1550
		D316	11	5,7	6,6	47	41						
		D318	11	6,2	7,2	50	44						
		Q421	12	5,4	6,6	49	43						
		Q528	15	10,8	11,7	49	43						
		Q533	15	11,3	12,0	49	43						
		S739	23	11,6	13,2	53	47						
		S1051	30	16,2	18,6	53	47						
		S1556	45	17,0	19,5	56	50						
		V1559	45	18,6	18,9	57	51						
		V1571	45	23,6	26,1	58	52						
		V2084	60	27,3	29,7	58	52						
DORIN		H4CS	12	7,0	8,5	47	41	1792x740x850	2450x915x1250	2450x915x1250	2125x915x1550	2450x915x1550	2450x915x1550
		H5CS	15	8,9	11,1	47	41						
		K7CS	23	14,4	14,7	53	47						
		K10CS	30	18,1	19,2	52	46						
		K15CS	45	20,8	22,9	57	51						
		K15CB	45	25,7	29,0	58	52						
		K25CB	75	30,8	33,0	58	52						
		Y30CB	90	38,8	44,5	57	51						
COPELAND SCROLL		ZF09K	12	5,7	8,7	48	42	1380x740x850	2040x915x1250	2040x915x1250	1715x915x1550	2040x915x1550	2040x915x1550
		ZF11K	14	7,1	10,2	49	43						
		ZF13K	16	8,1	11,4	51	45						
		ZF15K	20	9,9	13,7	51	45						
		ZF18K	24	12,0	16,5	53	47						
		ZF24K	30	14,8	21,0	58	52						
		ZF33K	40	19,6	29,8	58	52						
		ZF40K	52	25,2	35,0	58	52						
ZF48K	60	28,4	42,8	58	52								
BITZER		4EC4	16	8,3	10,4	47	41	2290x740x1250	2950x915x1250	2950x915x1250	2625x915x1550	2950x915x1550	2950x915x1550
		4DC5	20	10,3	12,9	49	43						
		4VC6	24	12,7	14,7	53	47						
		4TC8	32	15,6	18,2	54	48						
		4PC10	40	18,1	20,2	56	50						
		4NC12	48	20,9	24,0	58	52						
		4 J13	52	26,5	30,1	56	50						
		4H15	60	31,5	36,6	56	50						
4G20	80	36,9	42,5	62	56								
FRASCOLD	4 x	D213	10	5,5	6,8	47	41	1792x740x850	2450x915x1250	2450x915x1250	2125x915x1550	2450x915x1550	2450x915x1550
		D316	14	7,6	8,8	49	43						
		D318	14	8,3	9,6	51	45						
		Q421	16	7,2	8,8	50	44						
		Q528	20	14,4	15,6	50	44						
		Q533	20	15,0	16,0	50	44						
		S739	30	15,4	17,6	54	48						
		S1051	40	21,6	24,8	55	49						
		S1556	60	22,7	26,0	57	51						
		V1559	60	24,8	25,2	59	53						
		V1571	60	31,5	34,8	59	53						
		V2084	80	36,4	39,6	59	53						
DORIN		H4CS	16	9,3	11,3	49	43	2290x740x1250	2950x915x1250	2950x915x1250	2625x915x1550	2950x915x1550	2950x915x1550
		H5CS	20	11,9	14,8	49	43						
		K7CS	30	19,2	19,6	54	48						
		K10CS	40	24,2	25,6	53	47						
		K15CS	60	27,7	30,6	58	52						
		K15CB	60	34,3	38,6	59	53						
		K25CB	100	41,0	44,0	59	53						
		Y30CB	120	51,7	59,3	59	53						

PED 97/23/CEE Fluid Group: 2, Category: 2

Alimentazione/Voltage/Betriebsspann/Alimentation/Alimentación/Напряжение питания: 400 - 3 - 50

TN Prestazioni riferite a T_{evap}: -10°C / T_{cond}: 50°C. Performance with reference to T_{evap}: -10°C / T_{condens}: 50°C. Leistungen bezugen auf T_{Verd.}: -10°C / T_{Kond.}: 50°C.
Performances référées à T_{evap}: -10°C / T_{cond.}: 50°C. Prestaciones referidas a T_{evap}: -10°C / T_{cond.}: 50°C. Параметры при T кипения: -10°C, T конд.: 50°C.

BT Prestazioni riferite a T_{evap}: -35°C / T_{cond}: +50°C. Performance with reference to T_{evap}: -35°C / T_{condens}: +50°C. Leistungen bezugen auf T_{Verd.}: -35°C / T_{Kond.}: +50°C.
Performances référées à T_{evap}: -35°C / T_{cond.}: +50°C. Prestaciones referidas a T_{evap}: -35°C / T_{cond.}: +50°C. Параметры при T кипения: -35°C, T конд.: +50°C.



Allestimenti Equipment



	A	E	I	G	H	P
Telaio BASE in acciaio zincato verniciato/ Epoxy poliester painted BASE frame	●	●	●	●	●	●
Telaio aperto LOW/ Open LOW frame		●				
Telaio LOW insonorizzato/ Soundprof LOW frame			●			
Telaio aperto MEDIUM/ Open MEDIUM frame				●	●	
Telaio MEDIUM insonorizzato/ Soundprof MEDIUM frame						●
Quadro elettrico di comando/ Control Panel		●	●		●	●
Piedini antivibranti/ Vibration insulator feet	●	●	●	●	●	●
Golfari per sollevamento/ Eyebolt			●			●
Tubazioni aspirazione isolate/ Insulated suction line	●	●	●	●	●	●
Tubazioni scarico/ Discharge line	●	●	●	●	●	●
Rubinetto scarico e aspirazione compressore/ Shut-off valve on the suction and discharge of each compressor	●	●	●	●	●	●
Filtro aspirazione con cartuccia ricambiabile/ Suction filter with exchangeable cartridge	●	●	●	●	●	●
Resistenza carter su ciascun compressore (escluso mod. SCROLL)/ Crankcase heater on each compressor (except SCROLL model)	●	●	●	●	●	●
Ventilatori testata (Solo su semi-ermetici BT)/ Compressor head fans (LT semi-hermetic compressor only)	●	●	●	●	●	●
Pressostati di sicurezza su ciascun compressore, a riarmo manuale/ Safety high pressure swtch on each compressor, manual reset	●	●	●	●	●	●
Equalizzazione livello olio (B.O.L.S. Balanced Oil Level System)/ B.O.L.S. Balanced Oil Level System	●	●	●	●	●	●
Ricevitore di liquido completo di valvola di sicurezza con rubinetto di intercettazione piombato aperto/ Liquid receiver with relief valve and inteceptable shut-off valve, sealed open				●	●	●
Allarme livello liquido/ Refrigerant low level alarm				●	●	●
Filtro linea liquido con cartuccia ricambiabile/ Liquid filter with exchangeable cartridge				●	●	●
Pressostato allarme BASSA PRESSIONE/LP alarm pressure switch	○	●	●	●	●	●
Pressostato allarme ALTA PRESSIONE/HP alarm pressure switch	○	●	●	●	●	●
Trasduttori di alta e bassa pressione/ High & Low pressure trasducer	○	●	●	●	●	●
Pressostato differenziale olio su compressori con pompa olio/Oil differential pressure switch on compressors with oil pump	○	●	●	●	●	●
Back-up di emergenza/ Back-up system		○	○	○	○	○

● Incluso/Included
○ Optional



ARNEG S.p.A.
35010 Campo San Martino (PD) Italy - Tel. +39 049 9699333 - Fax +39 049 9699444
Certified ISO 9001:2008 - ISO 14001:2004 - RAEE IT801000000139
www.arneg.com

